



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS



CONCURSO PÚBLICO DA FUNDAÇÃO
ESTADUAL DE PROTEÇÃO
AMBIENTAL HENRIQUE LUIZ
ROESSLER – FEPAM/2014

23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM
SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA: 22/03/2015

INSTRUÇÕES GERAIS

Caro Candidato:

Leia com o máximo de atenção e cumpra rigorosamente as **instruções** que seguem, pois elas são parte integrante da prova e das normas que regem este Concurso Público.

Confira atentamente o material que lhe foi entregue e verifique se ele está completo. Caso contrário, solicite aos fiscais da sala a sua substituição.

1. O caderno de provas contém **60 questões**.
2. **O tempo para a realização da prova é de 05 horas**, após a leitura destas instruções. Nesse tempo, está incluído o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS** referente à prova objetiva.
3. Somente será permitido ao candidato sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
4. Somente será permitido ao candidato levar o caderno de provas após transcorridas 2 (duas) horas do seu início.
5. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo apenas **1 (uma) correta quanto à formulação proposta**.
6. Com o início da prova, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: **o entendimento das questões é parte integrante da prova**.
7. É vedado ao candidato qualquer tipo de comunicação com pessoas e consulta a livros, revistas ou anotações, bem como o uso de máquina de calcular, fones de ouvido, celular ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Quanto à **FOLHA DE RESPOSTAS** – parte integrante desta prova – o candidato deve
 - a) assiná-la no local indicado;
 - b) preenchê-la, **assinalando nela somente uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, hachurando-a totalmente com caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta, de ponta grossa suficientemente pressionada**, conforme exemplo: ●
 - c) devolvê-la aos fiscais de sua sala sem dobras e sem amassaduras, ao final da prova.
9. Serão **anuladas** as questões que apresentarem qualquer assinalação diferente da prevista na letra b do item 8, as não assinaladas ou as assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas ou rasuradas ou com borraduras.

BOA PROVA!

• LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números **01** a **13** referem-se ao texto abaixo.

01 Durante uma vida, a gente é capaz de sentir de tudo. São inúmeras as sensações que nos
02 invadem, e delas a arte igualmente já se serviu com fartura. Paixão, saudades, culpa, dor de
03 cotovelo, remorso, _____, otimismo, desejo – sabemos reconhecer cada uma dessas
04 alegrias e tristezas, não há muita novidade. Já vivenciamos um pouco de cada coisa, e o que
05 não foi vivenciado foi ao menos testemunhado através de filmes, novelas, letras de música.

06 Há um sentimento, no entanto, que não aparece muito, não protagoniza cenas de cinema
07 nem vira versos com frequência, e, quando a gente sente na própria pele, é como se fosse uma
08 visita incômoda. É da humilhação que falo.

09 Há muitas maneiras de uma pessoa se sentir humilhada. A mais comum é aquela em que
10 alguém nos _____ diretamente, nos reduz, nos coloca no nosso devido lugar – que lugar
11 é este que não permite movimento, travessia? Geralmente são _____ hierárquicas:
12 patrão-empregado, professor-aluno, adulto-criança. Respeitamos a hierarquia, mas não
13 engolimos a soberba alheia, e esse tipo de humilhação só não causa maior estrago porque
14 sabemos que ele é fruto da arrogância, e os arrogantes nada mais são do que pessoas com
15 complexo de inferioridade. Humilham para não se sentirem humilhados.

16 E quando a humilhação não é fruto da hierarquia, mas de algo muito maior e mais
17 massacrante: o desconhecimento sobre nós mesmos? Tentamos superar uma dor antiga e não
18 conseguimos. Procuramos ficar amigos de quem já amamos e caímos em velhas ciladas
19 armadas pelo coração. Oferecemos nosso corpo e nosso carinho para quem já não precisa nem
20 de um nem de outro. Motivos nobres, mas os resultados são vexatórios.

21 Nesses casos, não houve maldade, ninguém pretendeu nos desdenhar. Estivemos apenas
22 enfrentando o desconhecido: nós mesmos, nossas fraquezas, nossas emoções mais escondidas,
23 aquelas que julgávamos superadas, para sempre _____, mas que, de vez em quando,
24 acordam para, impiedosas, nos colocar em nosso devido lugar.

MEDEIROS, Martha. “Sobre humilhação”. <http://pensador.uol.com.br>. 2003 (Texto adaptado).

01. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 03, 10, 11 e 23.

- a) excitação – menospreza – opressões – adormescidas
- b) exitação – menospresa – opresções – adormecidas
- c) excitação – menospreza – opressões – adormecidas
- d) ecitação – menospresa – opressões – adormessidas
- e) hesitação – menospreza – opreções – adormescidas

02. As palavras *soberba* (linha 13), *vexatórios* (linha 20) e *desdenhar* (linha 21) podem ser substituídas, sem prejuízo do sentido que têm no texto e desconsiderando a concordância, respectivamente, por

- a) impaciência – insuficientes – ignorar
- b) arrogância – humilhantes – desprezar
- c) vergonha – imprevidentes – recusar
- d) orgulho – desprezíveis – promover
- e) altivez – negativos – rebaixar

03. Analise as afirmações abaixo acerca de ideias contidas no texto.
- I – Sentimentos como paixão, saudades, remorso e culpa podem ser testemunhados por todas as pessoas, nem que seja na ficção.
 - II – Pessoa arrogante é aquela que costuma humilhar os outros, especialmente seus subalternos.
 - III – A dificuldade de superar nossos medos e nossas fraquezas pode nos levar a enfrentar a sensação de humilhação.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

-
04. Assinale a afirmativa que **NÃO** encontra respaldo no texto.
- a) Situações de humilhação são frequentes em relações em que alguém se sente superior a outro.
 - b) O fato de o sentimento de humilhação não ser exposto em novelas, cinema e poesia torna-o menos incômodo.
 - c) Quando a humilhação ocorre em relações hierárquicas, está associada a sentimentos de inferioridade.
 - d) A humilhação que advém de nós mesmos pode detonar emoções que expõem nossas fraquezas.
 - e) O desprezo que provoca humilhação ao outro é mais fácil de entender por ter sua origem na arrogância.

-
05. Assinale a alternativa cuja função sintática do termo em itálico está **INCORRETA**.
- a) *as sensações* (linha 01) – sujeito
 - b) *muita novidade* (linha 04) – objeto direto
 - c) *antiga* (linha 17) – adjunto adnominal
 - d) *pelo coração* (linha 19) – objeto indireto
 - e) *vexatórios* (linha 20) – predicativo

-
06. Assinale a alternativa em que as duas palavras são acentuadas pela mesma regra.
- a) *inúmeras* (linha 01) e *caímos* (linha 18)
 - b) *há* (linha 04) e *alguém* (linha 10)
 - c) *através* (linha 05) e *frequência* (linha 07)
 - d) *hierárquicas* (linha 11) e *julgávamos* (linha 23)
 - e) *arrogância* (linha 14) e *já* (linha 18)

07. Considere as seguintes afirmações acerca de possibilidades de modificações na estrutura de trechos do texto.
- I – A troca de *ao menos* (linha 05) por “pelo menos” manteria inalterado o sentido do período.
 - II – A conjunção *no entanto* (linha 06) poderia ser substituída por “porém”, sem que isso trouxesse prejuízo à sintaxe do período.
 - III – A substituição da palavra *apenas* (linha 21) por “somente” não provocaria alteração de sentido ao contexto.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) A I, a II e a III.

-
08. Assinale a alternativa na qual a palavra **que**, destacada de frases do texto, introduz uma oração subordinada substantiva.
- a) **que nos invadem** (linhas 01 e 02).
 - b) **que não aparece** (linha 06).
 - c) **que não permite** (linha 11).
 - d) **que ele é fruto** (linha 14).
 - e) **que julgávamos** (linha 23).

-
09. Analise as afirmações seguintes acerca da formação do plural de vocábulos do texto.
- I – As palavras **escrivão** e **alemão** sofrem modificação idêntica, na formação do plural, à que ocorreu com *sensações* (linha 01).
 - II – As palavras *humilhação* (linha 08) e *coração* (linha 19), ao serem flexionadas no plural, trocam o **-ão** por **-ães**.
 - III – Para se formar o plural das palavras *lugar* (linha 10), *maior* (linha 16) e *dor* (linha 17) utiliza-se um mesmo processo.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

-
10. Desconsiderando o significado no contexto, se a expressão *um sentimento* (linha 06) fosse passada para o plural, quantas **outras** palavras do período deveriam ser modificadas para fins de concordância?
- a) Uma.
 - b) Duas.
 - c) Três.
 - d) Quatro.
 - e) Cinco.

11. Assinale **V** para verdadeiro ou **F** para falso, levando em conta as afirmações abaixo acerca de sinais de pontuação utilizados em frases do texto.
- () A primeira vírgula da linha 02 separa um período de orações com sujeitos diferentes.
 - () As vírgulas da linha 05 separam termos de mesma função sintática.
 - () Se fosse acrescentado o pronome **que** antes da palavra *humilham* (neste caso com minúscula), o ponto da linha 15 poderia ser substituído por uma vírgula.

A alternativa que completa corretamente os parênteses, de cima para baixo, é

- a) V – V – V.
- b) V – V – F.
- c) V – F – V.
- d) F – V – F.
- e) F – F – F.

12. Desconsiderando mudanças de sentido, analise as seguintes possibilidades de substituição de termos no texto.

I – *se fosse uma* (linha 07) por “se referisse a”.

II – *Respeitamos* (linha 12) por “Obedecemos”.

III – *não engolimos* (linhas 12 e 13) por “não nos submetemos”.

Quais criariam condições para o emprego do acento indicativo de crase em seus respectivos contextos?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II, e a III.

13. Sobre determinados verbos do texto são feitas as seguintes afirmações. Analise-as.

I – As formas verbais *serviu* (linha 02) e *ulgávamos* (linha 23) estão conjugadas no pretérito perfeito do modo indicativo.

II – Está empregada no modo subjuntivo a forma verbal *fosse* (linha 07).

III – Pertencem à mesma conjugação as formas verbais *reduz* (linha 10), *sentirem* (linha 15) e *Oferecemos* (linha 19).

IV – Encontram-se no particípio e no gerúndio, respectivamente, as formas verbais *vivenciado* (linha 05) e *enfrentando* (linha 22).

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a II e a IV.
- c) Apenas a III e a IV.
- d) Apenas a I, a III e a IV.
- e) A I, a II, a III e a IV.

Instrução: As questões de números 14 a 20 têm por base o texto abaixo.

01 Quando vislumbro o horizonte da maturidade que se avizinha, penso em um futuro
02 povoado de amigos. Por muitos anos a vida adulta nos centra no trabalho, que exige um
03 aprimoramento profissional ou intelectual, e na família, quando formamos uma. São jornadas
04 pesadas, noites mal dormidas, temporada de incertezas, ao longo da qual não priorizamos os
05 laços com o grupo de pares que eram o centro da nossa vida adolescente.

06 No fim da infância, os amigos esperam do lado de fora de casa com o coração aberto para
07 suprir o buraco deixado por aqueles que eram nosso mundo até então. O pai deixa de ser
08 herói, o amor da mãe torna-se sufocante, os irmãos já não importam tanto. Quando nos
09 tornamos adultos maduros também há esse tipo de perda. Os filhos, se os tivermos, precisam
10 cuidar da própria vida, nossos pais enfraquecem ou nos deixam, muitos casamentos se
11 distanciam ou se desfazem, temos alguma estabilidade no trabalho, e o ritmo desacelera.
12 Portanto, tanto para os indivíduos como para os casais sobreviventes, são os amigos que
13 partilham a intimidade e os momentos de lazer. Nessas duas fases, a adolescência e a
14 maturidade, há um movimento similar, no qual as fragilidades dos laços familiares são
15 compensadas pelos fraternos.

CORSO, Diana. “Amigos até que a morte nos separe”. *Jornal Zero Hora*. 28 de setembro de 2014. (Texto adaptado).

14. Assinale a afirmativa que encontra respaldo no texto.
- a) Na maturidade e na adolescência, as relações de amizade exercem papel semelhante.
 - b) Os laços familiares vão se tornando indispensáveis com o passar do tempo.
 - c) Na idade adulta e na adolescência, todos esperam viver cercados de amigos.
 - d) Em razão de nos afastarmos dos amigos na fase adulta de nossas vidas, não é possível reencontrá-los na maturidade.
 - e) Há um círculo que se fecha quando chegamos à maturidade, pois percebemos a importância da família em nossas vidas.

-
15. Todos os adjetivos abaixo poderiam substituir *similar* (linha 14), **EXCETO**

- a) análogo.
- b) equivalente.
- c) destoante.
- d) semelhante.
- e) parecido.

-
16. Assinale a frase em que o vocábulo **há** tem o mesmo sentido que o da oração *há um movimento similar* (linha 14).

- a) Há muito tempo penso em mudar de vida.
- b) Sempre há alguém esperando lá fora.
- c) Não há como não se comover.
- d) Havemos de chegar lá.
- e) Depois da confusão, não há de ficar pedra sobre pedra.

17. Analise as seguintes afirmações acerca de nexos empregados no texto.
- I – Caso o nexos *Quando* (linha 01) fosse substituído por “Ainda que”, todos os outros verbos do período deveriam sofrer ajuste para se manter a correção gramatical, e isso acarretaria também uma mudança de sentido ao texto.
 - II – A conjunção *Portanto* (linha 12) poderia ser substituída por “No entanto”, sem que isso ocasionasse prejuízo de sentido ao contexto.
 - III – A locução pronominal *no qual* (linha 14) poderia ser substituída por “cuja”, sem que isso se constituísse erro gramatical.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.
- e) A I, a II e a III.

18. Dentre as orações transcritas abaixo, assinale a única que exerce a função de **principal** em relação a outra(s) oração(ões) do período.
- a) (...) *que eram o centro da nossa vida adolescente.* (linha 05)
 - b) (...) *que eram nosso mundo até então.* (linha 07)
 - c) *O pai deixa de ser herói...* (linhas 07 e 08)
 - d) *Quando nos tornamos adultos maduros...* (linhas 08 e 09)
 - e) *Os filhos (...) precisam cuidar da própria vida...* (linhas 09 e 10)

19. Assinale a alternativa em que a palavra **se** pertence à mesma classe gramatical do “se” da frase *Os filhos, se os tivermos, precisam cuidar da própria vida...* (linhas 09 e 10).
- a) As melhores amigas nem sempre **se** constroem na juventude.
 - b) Não **se** importe com palavras pronunciadas na hora da raiva.
 - c) **Se** você cultivar suas amigas, sempre terá alguém com quem contar nos momentos difíceis.
 - d) Vive-**se** melhor tendo nossos amigos por perto.
 - e) Foi-**se** o tempo em que era possível confiar em qualquer pessoa.

20. Analise as seguintes afirmações acerca da constituição de algumas palavras do texto.
- I – Para formar *maturidade*, *povoado* e *casamentos*, foram acrescentados sufixos a um radical.
 - II – Na formação de *incertezas* e *sobreviventes*, foi necessário o acréscimo de prefixo e de sufixo.
 - III – Houve agregação simultânea de prefixo e de sufixo na formação do vocábulo *enfraquecer*.
 - IV – O substantivo *intimidade* não tem o mesmo radical do adjetivo “tímido”.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I e a IV.
- c) Apenas a II e a III.
- d) Apenas a III e a IV.
- e) A I, a II, a III e a IV.

• LEGISLAÇÃO

Instrução: Responda às questões de números 21 a 23 de acordo com o Decreto Estadual nº. 51.761/2014, que institui o Estatuto da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler – FEPAM.

21. Sobre a FEPAM, é correto afirmar que se trata de uma fundação que
- possui natureza jurídica de autarquia estadual.
 - possui personalidade jurídica de direito público e é vinculada diretamente ao Gabinete do Governador do Estado do Rio Grande do Sul.
 - possui natureza jurídica de direito público e é vinculada à Secretaria Estadual da Saúde e do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul.
 - possui natureza jurídica de direito privado e é vinculada à Secretaria Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul.
 - integra a Administração Pública direta do Estado do Rio Grande do Sul.

-
22. A estrutura básica da FEPAM é composta por
- Conselho de Administração, Diretoria e Conselho Fiscal.
 - Conselho de Administração, Presidência e Conselho Curador.
 - Conselho de Administração, Conselho Curador e Diretoria.
 - Conselho Curador, Presidência e Diretoria.
 - Conselho Curador, Presidência e Conselho Fiscal.

-
23. Analise as seguintes afirmações em relação ao regramento de pessoal da FEPAM.
- A FEPAM possui quadro de pessoal organizado em carreira, com Plano de Empregos, Funções e Salários, na forma da lei, Regulamento de Promoções, regido pela Consolidação das Leis do Trabalho e legislações pertinentes.
 - Os empregados indicados para funções de chefia não ficam vinculados ao cumprimento de carga horária de quarenta horas semanais.
 - O empregado cumpridor de carga horária não inferior a quarenta horas semanais que tiver filho excepcional ou deficiente físico ou mental, sob sua guarda e em tratamento, fica autorizado a se afastar da instituição durante um dos turnos.

Quais estão corretas?

- Apenas a I.
 - Apenas a II.
 - Apenas a III.
 - Apenas a I e a II.
 - Apenas a I e a III.
-
24. Segundo a Lei Maria da Penha (Lei nº. 11.340/2006), na aplicação da penalidade, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher,
- o juiz, poderá, desde que haja concordância da parte ofendida, aplicar a pena de cesta básica.
 - o juiz, poderá, desde que haja concordância do Ministério Público, aplicar a pena de prestação pecuniária.
 - a substituição de pena será vedada se implicar pagamento isolado de multa.
 - o juiz deverá oferecer ao réu a substituição da pena por pagamento de multa.
 - o Ministério Público deverá sugerir ao juiz a pena que entender ser mais adequada para o réu, podendo o juiz optar pela de cesta básica ou de restrição de direitos.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

25. Analise as seguintes afirmações considerando o Estatuto da Igualdade Racial (Lei nº. 12.288/2010).
- I – Desigualdade de gênero e raça é a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
 - II – Desigualdade racial é toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica, verificada nas esferas públicas, não incluindo as situações ocorridas nas esferas privadas.
 - III – O Poder Público deve garantir que o segmento da população negra vinculado aos seguros privados de saúde seja tratado sem discriminação.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) Apenas a I e a III.

• **INFORMÁTICA**

26. No Windows XP Profissional, qual é o sistema de arquivos que permite o armazenamento de arquivos maiores que 4 GB, limitados somente ao tamanho do volume?
- a) FAT12
 - b) FAT16
 - c) FAT32
 - d) NTFX
 - e) NTFS

-
27. Na Internet, a identificação do país que corresponde ao Brasil está indicada em qual dos domínios abaixo?
- a) www.brasil.gov.ar
 - b) www.brasil.gov.br
 - c) www.copa.bra.com
 - d) www.futebol.com.brz
 - e) www.governobrasil.com.brz

-
28. Instalado entre a rede local e a Internet, o elemento que auxilia no estabelecimento de um link controlado com as redes externas, protege a rede local de ataques originados em redes externas, como a própria Internet, e fornece um único ponto de barragem de dados, é
- a) o firewall.
 - b) a impressora.
 - c) o modem.
 - d) o mouse.
 - e) o teclado.

-
29. Qual dos navegadores abaixo citados possui licença proprietária, sendo distribuído pela Microsoft juntamente com o sistema operacional Windows XP?
- a) Internet Explorer.
 - b) Mozilla Firefox.
 - c) Google Chrome.
 - d) Opera.
 - e) Safari.

30. Com relação à segurança da informação e aos cuidados especiais necessários para manipular arquivos contendo macros, qual das afirmações abaixo está correta?
- a) Arquivos gerados pelo Word contendo macros não podem ser visualizados ou impressos em nenhuma outra ferramenta.
 - b) Arquivos gerados pelo Word não podem ser visualizados ou impressos, sem que as macros sejam executadas automaticamente, em qualquer ferramenta.
 - c) Arquivos gerados pelo Word podem ser visualizados e impressos, sem que as macros sejam executadas, usando visualizadores gratuitos disponibilizados no site do fabricante.
 - d) Arquivos gerados pelo Word nunca contêm macros, sendo totalmente seguros.
 - e) Só é possível visualizar e imprimir arquivos com macros gerados pelo Word no próprio Word, não havendo riscos para segurança.

• **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Analise as afirmações abaixo, a respeito das etapas do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.

- I – A caracterização das atividades e do tipo de exposição a riscos ambientais pertence à etapa de reconhecimento dos riscos ambientais.
- II – A descrição das medidas de controle existentes pertence à etapa de antecipação anual.
- III – A análise de projetos de novas instalações pertence à etapa de implantação de medidas de controle.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) Apenas a II e a III.
 - e) A I, a II e a III.
-
32. Entre os agentes físicos previstos na Norma Regulamentadora nº. 9 do Ministério do Trabalho e Emprego estão
- a) ruído, fumos, vibrações e temperaturas extremas.
 - b) pressões anormais, radiações ionizantes, infrassom e fumos.
 - c) ruído, ultrassom, infrassom e pressões anormais.
 - d) pressões anormais, névoas, neblinas e fumos.
 - e) ruído, névoas, temperaturas extremas e radiações não ionizantes.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

33. Conforme determina a Norma Regulamentadora nº. 24, que trata das condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, será exigido um chuveiro para cada _____ trabalhadores, nas atividades ou operações insalubres; será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada _____ trabalhadores, nos trabalhos com exposição a substâncias infectantes; nos estabelecimentos em que trabalhem mais de _____ empregados é obrigatória a existência de refeitório; onde houver rede de abastecimento de água deverão existir bebedouros de jato inclinado na proporção de um bebedouro para cada _____ empregados.

Assinale a alternativa em que os números completam, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- a) 10 – 10 – 200 – 50
- b) 10 – 10 – 300 – 50
- c) 10 – 20 – 200 – 100
- d) 20 – 20 – 200 – 50
- e) 20 – 20 – 300 – 100

-
34. Quanto ao Equipamento de Proteção Individual – EPI, não cabe ao empregado

- a) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina.
- c) responsabilizar-se pela higienização.
- d) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- e) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

-
35. É adequada a indicação do Equipamento de Proteção Individual – EPI – de demanda, com pressão positiva, tipo peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a _____, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde – IPVS.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- a) 21%
- b) 20%
- c) 19,5%
- d) 18,5%
- e) 12,5%

-
36. O documento histórico-laboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, que contém registros ambientais e dados administrativos capazes de prover o trabalhador de meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, denomina-se

- a) Perfil Preventivo Previdenciário – PPP.
- b) Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR.
- c) Fator Acidentário de Prevenção – FAP.
- d) Programa Previdenciário de Proteção – PPP.
- e) Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

37. Na implantação de sistemas de gestão de segurança e saúde no trabalho, segundo a Norma OSHAS 18001:2007, a organização deve atentar para os requisitos do sistema de gestão dessa Norma baseados na metodologia do ciclo PDCA que inclui quatro blocos de atividades:
- programar, doutrinar, certificar e avaliar.
 - programar, decidir, competir e argumentar.
 - processar, fazer, comunicar e aperfeiçoar.
 - planejar, fazer, verificar e agir.
 - planejar, divulgar, certificar e auditar.
-
38. O conteúdo mental do trabalho, quando inadequado às características do trabalhador, seja por gerar sobrecarga e, conseqüentemente, estresse, ou por ser desprovido de conteúdo, tornando-se, assim, monótono, constitui exemplo de risco
- físico.
 - químico.
 - biológico.
 - mecânico.
 - ergonômico.
-
39. Associe as atividades ou operações da primeira coluna com os respectivos graus de insalubridade da segunda coluna.
- | | |
|---|-----------------|
| (1) Pintura a pistola, com esmaltes, tintas, vernizes e solventes que contenham hidrocarbonetos aromáticos. | () Grau mínimo |
| | () Grau médio |
| | () Grau máximo |
| (2) Pintura a pistola ou manual, com pigmentos de compostos de chumbo, ao ar livre. | |
| (3) Operação de galvanoplastia: cromagem. | |
- A seqüência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é
- 1 – 2 – 3.
 - 1 – 3 – 2.
 - 2 – 1 – 3.
 - 2 – 3 – 1.
 - 3 – 1 – 2.
-
40. A rotulagem preventiva de produtos químicos classificados como perigosos à segurança e à saúde dos trabalhadores utilizados no local de trabalho deve seguir os procedimentos definidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) elaborado pela
- Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.
 - Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.
 - Organização das Nações Unidas – ONU.
 - Organização Mundial da Saúde – OMS.
 - Organização Mundial do Comércio – OMC.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

41. Analise as seguintes afirmações, a respeito da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
- I – A lista de votação assinada pelos eleitores participantes do processo eleitoral da CIPA deve ser arquivada por um período mínimo de dois anos.
 - II – Em caso de empate na eleição para membro da CIPA, assume o candidato de maior idade.
 - III – A realização da eleição para membros da CIPA deve ocorrer no prazo mínimo de 30 dias antes do término do mandato em curso.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) A I, a II e a III.

-
42. O fogo que ocorre em metais combustíveis (pirofóricos), tais como o magnésio, o lítio e o sódio, bem como o fogo que ocorre em líquidos inflamáveis como a graxa e os óleos pertencem, respectivamente, às classes
- a) B e C.
 - b) B e D.
 - c) C e B.
 - d) D e B.
 - e) D e C.

-
43. Com base nos critérios de higiene ocupacional, analise as afirmações abaixo sobre avaliações ambientais.
- I – Para medir a velocidade do ar deve ser utilizado um instrumento denominado psicrômetro.
 - II – Quando um técnico em segurança do trabalho avalia a temperatura de globo, essa variável permite calcular a temperatura radiante média.
 - III – A carga térmica sobre o trabalhador é indicada pelo Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo (IBUTG), cuja unidade é dada em graus Celsius.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

-
44. A fricção entre as partes móveis das máquinas, como as correias e as polias, e as partículas volantes no ar constituem fonte de geração de
- a) alto ponto de ignição.
 - b) combustível líquido.
 - c) eletricidade estática.
 - d) ignição espontânea.
 - e) comburentes.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

45. Na proteção contra os riscos ergonômicos, o estudo da interação entre o trabalho e o homem, no que diz respeito aos movimentos musculoesqueléticos envolvidos nas atividades profissionais e a suas consequências denomina-se
- Epidemiologia Ocupacional.
 - Biomecânica Ocupacional.
 - Nexo Técnico Epidemiológico.
 - Ergonomia Cognitiva.
 - Ginástica Laboral.
-
46. Um técnico em segurança do trabalho executou entrevistas e inspeções em uma empresa, ao fim das quais constatou as seguintes situações relativas à segurança e à saúde no trabalho: pagamento de adicional de insalubridade em grau máximo para trabalhadores expostos a vibrações de corpo inteiro; curso para membros titulares e suplentes da CIPA com duração de 18 horas; curso para trabalhadores vigias de espaços confinados com duração de 06 horas; máscaras dotadas de filtros mecânicos para trabalhadores que executam operações de pintura a pistola contendo solventes aromáticos; máscaras dotadas de filtros químicos tipo PFF2 para radionuclídeos.
- De acordo com a legislação vigente, é correto afirmar que as situações constatadas caracterizam quantas irregularidades?
- apenas uma.
 - duas.
 - três.
 - quatro.
 - cinco.
-
47. Para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais específicos, o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) prevê a realização de avaliação clínica, com periodicidade anual ou a intervalos menores, constando dessa exame físico e mental e
- exame radiológico bienal e espirometria anual.
 - anamnese ocupacional.
 - espirometria trienal.
 - dosagem de cromo na urina bienal.
 - epidemiologia ocupacional anual.
-
48. Constitui situação de grave e iminente risco a exposição ocupacional
- a níveis de ruído contínuo ou intermitente superiores a 115 dB(A) sem proteção auditiva adequada.
 - a vibrações de corpo inteiro sem uso de luvas.
 - a níveis de ruído de impacto superiores a 120 dB, analisados na escala de compensação (A) do sonômetro, com uso de protetor auricular.
 - à poeira não fibrogênica com uso de máscara com filtro PFF3.
 - à vacina contra a hepatite B, em hospitais.
-
49. A solda elétrica, principalmente se executada em local confinado, pode produzir acidentalmente os seguintes agentes químicos:
- óxidos de nitrogênio e ozônio.
 - tolueno e benzeno.
 - metano e fosfina.
 - asbesto e arsênio.
 - monóxido de carbono e amônia.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

50. O nível de atividade física para os trabalhadores da indústria da construção tem importância fundamental, pois, nos casos de sobrecarga térmica, quanto mais intensa for essa atividade, maior será a produção de _____ que deve ser _____ pelo organismo a fim de evitar a intermação.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- a) adrenalina – acumulada
- b) calor metabólico – dissipado
- c) calor ganho – acumulado
- d) calor trocado – acumulado
- e) adrenalina – dissipada

51. Associe os exemplos da primeira coluna com as respectivas medidas de proteção da segunda coluna.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| (1) Instalação de exaustão e ventilação. | () Medida Administrativa |
| (2) Incremento da participação dos trabalhadores nos processos de decisão, garantindo-lhes autonomia para organizar o trabalho. | () Medida de Proteção Individual |
| (3) Uso de protetores auriculares. | () Medida de Engenharia |

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- a) 1 – 3 – 2.
- b) 2 – 1 – 3.
- c) 2 – 3 – 1.
- d) 3 – 1 – 2.
- e) 3 – 2 – 1.

52. Um técnico em segurança do trabalho, ao analisar aspectos ergonômicos relacionados a projetos de máquinas e equipamentos, deve observar a adequação destes à variabilidade das características antropométricas dos operadores. Os projetos que utilizam dados antropométricos da população trabalhadora em geral, se contentam em satisfazer as características dimensionais de ____ de utilizadores, ou seja, indivíduos cujas dimensões variam entre os Percentis 5% (P5, indivíduos baixos) e 95% (P95, indivíduos altos).

Qual das alternativas abaixo preenche corretamente a lacuna no enunciado?

- a) 50%
- b) 75%
- c) 90%
- d) 95%
- e) 100%

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

53. Analise as seguintes afirmações sobre a equação desenvolvida pelo *National Institute for Occupational Safety and Health* – NIOSH para determinar o limite do levantamento manual de cargas.

- I – Na equação do NIOSH, em condições ideais de levantamento de cargas, os coeficientes que representam as variáveis têm valor igual a 1,00.
- II – Se o levantamento manual de cargas até o máximo de 25 kg for inevitável, é necessário criar condições favoráveis para essa tarefa, e a frequência dos levantamentos não deve ser superior a dois por minuto.
- III – Essa equação supõe que o trabalhador poderá escolher a própria postura e que a carga será segura com a mão dominante, direita ou esquerda.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

54. Um técnico em segurança do trabalho, ao ministrar treinamento para membros da CIPA, deverá informar que, atualmente, o acidente de trabalho no Brasil está coberto pela teoria

- a) da culpa.
- b) do risco profissional.
- c) do risco social.
- d) da falha técnica unicausal.
- e) da ação dolosa do trabalhador ou do empregador.

55. Os trabalhadores que sofreram acidente de trabalho cujas lesões resultaram em sequelas definitivas que impossibilitem o desempenho da atividade que exerciam à época do acidente, porém permitam o desempenho de outra, após processo de reabilitação profissional, fazem jus

- a) ao auxílio-saúde.
- b) ao bônus de permanência, enquanto durar a sequela.
- c) à aposentadoria especial.
- d) ao auxílio-suplementar.
- e) ao auxílio-acidente.

56. Segundo a legislação previdenciária aplicada aos acidentes de trabalho, assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Equipara-se ao acidente do trabalho o acidente sofrido pelo segurado, no local e no horário do trabalho, em consequência de ato de pessoa privada do uso da razão.
- () Equipara-se ao acidente do trabalho o acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e horário de trabalho, na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.
- () Equipara-se ao acidente do trabalho a doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.

O correto preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- a) V – V – V.
- b) V – V – F.
- c) V – F – F.
- d) F – V – V.
- e) F – F – V.

FEPAM – 23 – AGENTE TÉCNICO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

57. Assinale a alternativa em que a associação entre o dispositivo de segurança de máquina ou equipamento e o seu respectivo exemplo está **INCORRETA**.
- a) Comando elétrico ou interface de segurança – controlador lógico programável.
 - b) Dispositivo de intertravamento – chave de segurança eletromecânica, com ação e ruptura positiva.
 - c) Dispositivo de intertravamento – cortina de luz.
 - d) Sensor de segurança – barreira ótica.
 - e) Sensor de segurança – *scanners* ou monitores de área.

58. Com relação à segurança em instalações e serviços em eletricidade, é correto afirmar que Alta Tensão (AT) envolve tensão superior a _____ volts em corrente alternada ou _____ volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- a) 1.000 – 1.500
 - b) 500 – 1.000
 - c) 300 – 600
 - d) 125 – 250
 - e) 60 – 120
59. Entre as radiações ionizantes, aquela que tem maior energia é a
- a) luz visível.
 - b) do micro-ondas.
 - c) ultravioleta.
 - d) infravermelha.
 - e) gama.
60. As estratégias de defesa do sistema respiratório humano não funcionam bem para certas partículas presentes no jateamento de areia ou em pedreiras, onde o material particulado inalável possui diâmetro
- a) inferior a dez micrômetros.
 - b) superior a cinquenta micrômetros.
 - c) de mesmo tamanho que as partículas macroscópicas de sílica livre cristalizada.
 - d) superior a cem micrômetros.
 - e) cem vezes maior que o da partícula de sílica amorfa.